



# PACUERA

**Plano Ambiental de Conservação  
e Uso do Entorno do Reservatório  
Artificial da PCH Braço**

# Sobre a PCH Braço

O reservatório da Pequena Central Hidroelétrica Rio do Braço (PCH Braço) se constitui numa situação diferenciada, já que o mesmo possui dimensões reduzidas, está localizado em propriedade particular, em uma área de difícil acesso. Sua construção não interfere na vida da população que vive às margens da rodovia, tampouco nas atividades no entorno imedia-

to. Portanto, o Reservatório não terá usos múltiplos, não sendo permitida a entrada de pessoas no local para utilizá-lo.

Localizada entre os municípios de Rio Claro (RJ) e Bananal (SP), a PCH Braço tem capacidade de produção de 11,5 megawatts/hora. O acesso é pela rodovia RJ-155, próximo à margem direita do rio Braço, entre Lídice e Rio Claro.

## A PCH Braço em números

- ▶ Barragem localizada no rio do Braço, a cerca de 30 m a montante da foz do ribeirão Jararaca;
- ▶ Reservatório formando por espelho d' água de 3700 m<sup>2</sup> e perímetro de 245 m;
- ▶ Volume total de 15.000 m<sup>3</sup>, na elevação de 840 m;
- ▶ Profundidade máxima de 7,0 m e média de 4,0 m.

## O que é PACUERA?



O Plano Ambiental de Conservação e Uso do Entorno do Reservatório Artificial (Pacuera) consiste em um plano com objetivo de propor medidas de reordenamento, conservação, recuperação e proteção das áreas e dos usos da terra na área em volta do reservatório artificial. No caso da PCH Braço, foi definido a APP (Área de Preservação Permanente) de 15 m, tendo sido proposta somente a conservação desta área.

## Conheça os Programas Ambientais já implantados na PCH Braço

- Programa de Educação Ambiental
- Programa de identificação, monitoramento e controle dos processos erosivos;
- Programa de monitoramento limnológico, da qualidade da água e hidrossedimentologia;
- Programa de monitoramento da ictiofauna (monitoramento dos peixes);
- Programa de monitoramento da fauna terrestre (répteis, mamíferos, anfíbios e aves);
- Programa de monitoramento da fauna ameaçada de extinção;
- Programa de monitoramento da nascente e margens do rio Jararaca (cachoeira próxima da barragem).

## Consulta Pública PACUERA

**Local:** Espaço Cultural Eletrobrás Eletronuclear  
(Centro Cultural de Lídice)

**Endereço:** Rodovia Saturnino Braga, 704  
Distrito de Lídice – Rio Claro - RJ

**Data:** 21 de Novembro de 2012 (Quarta-feira)

**Horário:** 18:30 horas

### EXPEDIENTE



### INFORMATIVO PCH BRAÇO

Textos e Revisão: PCH Braço e Dossel Ambiental

Fotos: Banco de imagens PCH Braço

Diagramação e Produção: PUBLIMASTER  
Publicidade & Marketing

